

*Heli  
30005*



## Gerätebeschreibung

Heli-Radio bringt nun seinen Qualitätsempfänger „Heli 3000“ nicht nur in der exklusiven Standgerät-Ausführung, die sich in kurzer Zeit bereits viele Freunde erworben hat. Er erscheint jetzt auch in einem, allen Geschmacksrichtungen gerecht werdenden Gehäuse als Tischgerät. In seiner abgerundeten Formgebung enthält er alle technisch-akustischen Eigenschaften, die vom anspruchsvollen Musikliebhaber ersehnt werden.

Seinen besonderen Wert erlangt der „Heli 3000 T“ dadurch, daß er die Anschlußmöglichkeit für einen Fernregler besitzt. Der Fernregler „Rafena“ FE 855491 ist der gegebene Mittler zwischen „Heli 3000 T“ und dem Ruheplatz des Hörers.

## Technische Daten „Heli 3000 T“

Stromart: Wechselstrom  
Netzspannung: 110 V, 127 V, 220 V, 240 V  
Leistungsaufnahme: etwa 80 Watt  
Netzgleichrichter: Röhre EZ 81  
Sicherung: 1,5 Amp. 110–127 V, 1,0 Amp. 220–240 V, 200 mAmp. für Anodenstrom  
Skalenbeleuchtung:  $3 \times 6,3$  V / 0,3 A Sofitten  
Anzahl der Kreise: AM 6, veränderlich 2 kapazitiv + 1 Saugkreis  
FM 11, veränderlich, 2 kapazitiv  
Wellenbereiche: KW 51–15 m, MW 515–1620 KHz, LW 145–400 KHz, UKW 87,5–100 MHz  
Eingangs-empfindlichkeit: AM ca.  $20 \mu$  V bei 50 m W, FM ca.  $2 \mu$  V bei 26 dB Rauschabstand  
Röhrensysteme: 18  
Röhrenbestückung: ECC 85, ECH 81, EBF 89, EF 89, EABC 80, ECC 83, 2x EL 84, EZ 81, EM 80  
Zwischenfrequenz: AM = 460 KHz, FM = 10,7 MHz  
Schwundausgleich: auf 2 Röhren rückwärts  
Störbegrenzung: 2stufig und 2fache Rauschunterdrückung  
Niederfrequenzteil und Endstufe: Lautstärkeregelung korrigiert, Gegentaktendstufe, frequenzabhängige Gegenkopplung vom niederohmigen Ausgang über 3 NF-Stufen.  
Ausgangsleistung 8 Watt, 2 permanent-dynamische Breitband-Konzertlautsprecher, 1 statischer Hochtonlautsprecher. Regelung der Höhen und Tiefen, wahlweise kontinuierlich über getrennte Regler bzw. Fernregler oder in Stufen durch Klangregister.  
Anschlußbuchsen: Bandkabeleingang 240 Ohm, eingebaute Antennenweiche für AM-Empfang, Antenne und Erde, Tonabnehmerbuchsen, genormter Magnettonanschluß, Fremdlautsprecher-ausgang niederohmig, Fernregleranschluß.  
Besonderheiten: Selbst eichbare Skala, Kanaleichung nach CCIR, Klangregister, Bandspreizung des KW-Bereiches durch Kurzwellenlupe, getrennter Antrieb für AM und FM, optische Anzeige für Hoch- und Tieftonregler, Veränderung der Klangfarbe und Lautstärke durch Fernregler möglich, Gehäusedipol, großflächige Netz-„A u s - T a s t e“ über Wellenbereichstasten.

**Gerätebau HEMPEL KG - Limbach-Oberfrohna 1**  
**Ruf 3283**